

BEST AVAILABLE COPY



Octrooiraad
Nederland

⑪ Publikatienummer: 9201144

⑫ A TERINZAGELEGGING

⑬ Aanvraagnummer: 9201144

⑮ Int.Cl.⁵:
B41F 17/00

⑭ Indieningsdatum: 26.06.92

⑯ Ter inzage gelegd:
17.01.94 I.E. 94/02

⑰ Aanvager(s):
Stork X-Cel B.V. te Boxmeer

⑱ Uitvinder(s):
Wilhelmus Matheus Roelofs te Winsen

⑲ Gemachtigde:
Ir. G.H.J. Timmers c.s.
Exterpatent B.V.,
De Bruyn Kopsstraat 9
2288 EC Rijswijk

⑳ Indirecte zoefdrukinrichting met tussenrolreiniging

㉑ Indirecte drukinrichting voor het bedrukken van harde voorwerpen omvat een patroondragende rol (1) met inkttoevoermiddelen (3), een rakend aan de patroondragende rol geplaatste tussenrol (4), een op geringe afstand van de tussenrol geplaatste tegendrukrol (7), reinigingsinrichting voor de tussenrol, en aandrijfmiddelen voor ten minste de patroondragende rol en de tussenrol. Hierbij kan drukinkt door de inkttoevoermiddelen aan de patroondragende rol worden toegevoerd om daarna patroongewijze via de tussenrol te worden overgebracht op een te bedrukken voorwerp. De reinigingsmiddelen omvatten een schraaporgaan (8), dat in hoofdzaak over de gehele omtrekslengte van de tussenrol in aanraking met de tussenrol staat, voor het verwijderen van drukinktresten. De omtreklaag van de tussenrol bestaat uit slijtvast materiaal, bij voorbeeld fluor-ethyleen-propyleen. Onder de omtreklaag van de tussenrol kan zich elastisch materiaal bevinden. Het schraaporgaan kan in lengterichting van de tussenrol heen-en-weer bewegend zijn uitgevoerd.

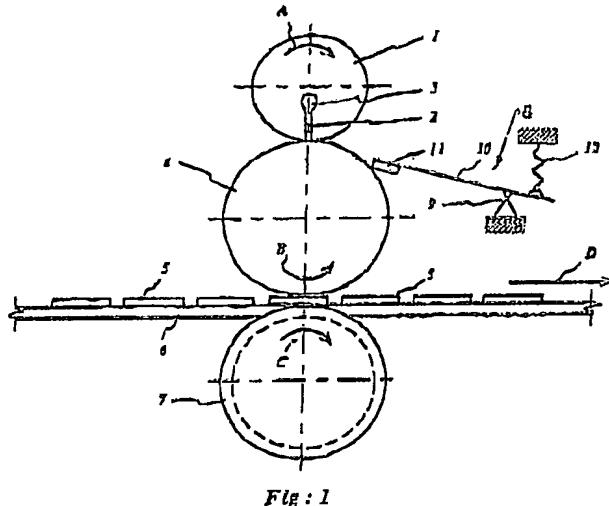


Fig. 1

NL A 9201144

De aan dit blad gehechte afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en) bevat afwijkingen ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende stukken; deze laatste kunnen bij de Octrooiraad op verzoek worden ingezien.